

2A
1
24
Bd. 3
n/c

ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

**(REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK
THEORETISCHE PHYSIK . ASTROPHYSIK . GEOPHYSIK)**

HERAUSGEGEBEN VON

P. ALEXANDROFF
MOSKAU

J. BARTELS
EBERSWALDE

W. BLASCHKE
HAMBURG

R. COURANT
GÖTTINGEN

H. HAHN
WIEN

G. H. HARDY
CAMBRIDGE

F. HUND
LEIPZIG

G. JULIA
VERSAILLES

O. KELLOGG
CAMBRIDGE/MASS.

H. KIENTLE
GÖTTINGEN

T. LEVI-CIVITA
ROM

R. NEVANLINNA
HELSINKI

H. THIRRING
WIEN

B. L. VAN DER WAERDEN
LEIPZIG

SCHRIFTFÜHRUNG:

O. NEUGEBAUER-GÖTTINGEN

3. BAND



BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1932

Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

Mitteilungen.

1.

Grundlagenprobleme, Philosophie (s. a. Quantentheorie), Logik.

49, 50, 289—291.

Geschichtliches.

97—99, 241—243.

Algebra, Zahlentheorie (algebraische Geometrie s. a. Geometrie; algebraische Funktionen s. a. Funktionentheorie; kontinuierliche Gruppen s. a. Analysis).

1—5, 50—53, 99—105, 145—151, 193—201, 243—249, 292—296, 337—342, 385—389.

Mengenlehre und reelle Funktionen (s. a. Topologie).

105—109, 152—155, 296—299.

Analysis (Dirichletsche Reihen, ζ -Funktion s. Zahlentheorie; spezielle Differential- und Integralgleichungen s. Mechanik usw. bzw. Differentialgeometrie usw.).

5—21, 54—63, 109—125, 155—166, 202—215, 249—268, 299—315, 342—358, 390 bis 408.

Numerische und graphische Methoden, Tafeln (s. a. Analysis).

63—66, 268, 269.

Geometrie (Topologie s. a. Mengenlehre; Riemannsche Geometrie s. a. Relativitätstheorie).

21—29, 67—79, 126—133, 166—172, 216—225, 316—331, 359—366, 408—414.

Mechanik (s. a. Astronomie).

29—32, 79—84, 133—136, 173—177, 269—281, 366—374.

Klassische Theorie der Elektrizität.

85—88, 225—227, 375—377.

Klassische Optik.

88—90, 281—283, 378, 379.

Thermodynamik und klassische kinetische Theorie (s. a. Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung).

91, 283—285.

Relativitätstheorie (s. a. Geometrie; s. a. Quantentheorie; s. a. Astronomie).

32—34, 177—181, 227—229.

Quantentheorie (s. a. Astrophysik).

34—37, 92—96, 136—143, 181—183, 229—233, 285—288, 332—336, 414—426.

Astronomie und Astrophysik (s. a. Quantentheorie; s. a. Relativitätstheorie; s. a. Mechanik).

38—40, 143, 144, 183—185, 233—237, 379—384, 414—426.

Geophysik.

40—48, 186—192, 238—240, 426—432.

Autorenregister 433.

Sachregister 450.

Berichtigung 458.

